

TRANSFORMACE POVODNÍ PV₁₀₀ AŽ PV₁₀₀₀ NÁDRŽÍ

Souhrnný přehled výsledků

(PV₁₀₀ až PV₁₀₀₀ odvozeny ČHMÚ Brno v r. 2009)

Počáteční hladina v nádrži před průchodem povodní je vždy max. zásobní hladina (320,90 m n.m.)

PLOCHA POVODÍ (A)	13.92 km ²
OBALOVÁ KŘIVKA POZOR. PRŮTOKŮ V ČR (Q _{max} = 45 * A ^{0,48})	159 m ³ . s ⁻¹

VD BOJKOVICE - ZÁKLADNÍ KÓTY	Hladina Balt p.v.	Výška nad zásobním prostorem	Přepad. výška	Výška dílčí	Objem dílčí	Objem celkový	Objem nad zásobním prostorem
	[m n.m.]	[m]	[m]	[m]	[tis.m ³]	[tis.m ³]	[tis.m ³]
Koruna vlnolamu (min.)	323.45	2.55	2.55	0.77	128.436	1198.016	387.236
Koruna hráze (min.)	322.68	1.78	1.78	0.00	0.000	1069.580	258.800
Koruna těsnícího prvku = mezní bezpečná hladina (MBH)	322.68	1.78	1.78	0.74	104.800	1069.580	258.800
Maximální hladina nádrže z MŘ 2006	321.94	1.04	1.04	1.04	154.000	964.780	154.000
Koruna přelivu (prům.)	320.90	0.00	0.00	0.00	770.000	810.780	0.000
Zásobního hladina (max.)	320.90	0.00		9.46	770.000	810.780	0.000
Hladina stálého nadržení (max.)	311.44			4.70	40.780	40.780	
Dno nádrže při návodní patě (min.)	306.74					0.000	

PV Q _n -letost	Způsob odvození	Označ. odvoz.	Způsob manipulace	Označ. mani- pulace	Číslo přílohy	Celkový objem	Doba trvání	Kulminační přítok	Kulminační přítok/Q _{max}	Kulminační odtok	Kulminační odtok/přítok	Hladina Balt p.v.	Výška nad zásobním prostorem	Přepadová výška	Výška vůči max.hladině z MŘ 2006	Výška vůči kor. těsnění tj. MBH	Výška vůči koruně hráze	Výška vůči koruně vlnolamu
[-]	[-]	[-]	[-]	x	[-]	[mil.m ³]	[hod.]	[m ³ /s]	[%]	[m ³ /s]	[%]	[m n.m.]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
PV Q ₁₀₀₀	Statisticky (klasicky)	S	přeliv + 2 výpusti	1	8.1.1	3.157	90	89.4	56%	90.19	101%	322.27	1.37	1.37	0.33	-0.41	-0.41	-1.18
			přeliv + 1 výpust	2	8.1.2					90.20	101%	322.34	1.44	1.44	0.40	-0.34	-0.34	-1.11
			přeliv	3	8.1.3					90.22	101%	322.41	1.51	1.51	0.47	-0.27	-0.27	-1.04
PV Q ₅₀₀	Statisticky (klasicky)	S	přeliv + 2 výpusti	1	8.2.1	2.440	85	73.9	46%	74.58	101%	322.08	1.18	1.18	0.14	-0.60	-0.60	-1.37
			přeliv + 1 výpust	2	8.2.2					74.59	101%	322.16	1.26	1.26	0.22	-0.52	-0.52	-1.29
			přeliv	3	8.2.3					74.60	101%	322.23	1.33	1.33	0.29	-0.45	-0.45	-1.22
PV Q ₂₀₀	Statisticky (klasicky)	S	přeliv + 2 výpusti	1	8.3.1	1.865	80	56.3	35%	56.81	101%	321.85	0.95	0.95	-0.09	-0.83	-0.83	-1.60
			přeliv + 1 výpust	2	8.3.2					56.81	101%	321.93	1.03	1.03	-0.01	-0.75	-0.75	-1.52
			přeliv	3	8.3.3					56.82	101%	322.01	1.11	1.11	0.07	-0.67	-0.67	-1.44
PV Q ₁₀₀	Statisticky (klasicky)	S	přeliv + 2 výpusti	1	8.4.1	1.527	75	45.0	28%	45.28	101%	321.68	0.78	0.78	-0.26	-1.00	-1.00	-1.77
			přeliv + 1 výpust	2	8.4.2					45.28	101%	321.77	0.87	0.87	-0.17	-0.91	-0.91	-1.68
			přeliv	3	8.4.3					45.27	101%	321.85	0.95	0.95	-0.09	-0.83	-0.83	-1.60